

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378840
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 185 / 277
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200678092

Datum rođenja: 04.02.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 43372752 MASTINO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 193 / 277
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	2	74	118	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	107	-2	45
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	99	0	42
	fitnes	g	108	4	78	111	2	42
	ekološki selekc. indeks	g	110	4	80	119	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	61	68	76	84	3	43
	dnevna kol. masti	g	23	0	76	16.6	-1.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	75	5.2	-2.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	-0.04	76	0.16	-0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	75	0.03	-0.03	43
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	99	-1	42
	randman	g	96	-1	72	100	0	41
	klase mesa	g	96	1	71	98	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	67	113	2	37
	perzistencija	g	100	1	76	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	80	106	1	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	105	0	43
	protok mlijeka	g	121	0	82	118	-1	44
	mastitis	g	105	4	51	101	2	30
	ciste	g	98	1	59	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	4	66	109	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	101	-1	41
	vitalnost	g	93	1	68	101	1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	79	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	95	1	40
	skupna ocj. noge	g	109	2	60	111	1	37
	skupna ocj. vime	g	109	4	79	113	2	43
	visina križa	g	107	2	77	108	1	43
	duljina leđa	g	110	2	71	109	0	41
	širina zdjelice	g	106	0	69	101	-1	41
	dubina trupa	g	105	1	68	106	0	40
	položaj zdjelice	g	95	-2	72	101	-1	41
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	94	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	107	0	41
	putice	g	109	2	67	104	1	40
	visina papaka	g	100	2	56	103	2	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	68	103	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	41
kut pred. vimena	g	107	3	71	109	2	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201378840**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **185 / 277**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200678092**

Datum rođenja: **04.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43372752 MASTINO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 277**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	65	105	1	39
	dubina vimena	g	106	3	75	108	0	43
	duljina sisa	g	116	1	80	117	1	44
	debljina sisa	g	105	0	70	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	1	76	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	82	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	73	100	-1	41
	čistoća vimena	g	107	-1	69	104	-1	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2304 i 2303

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova